

タツとびくんM2



(ほぼ原寸大)

◆ 特長(従来モデルとの対比)

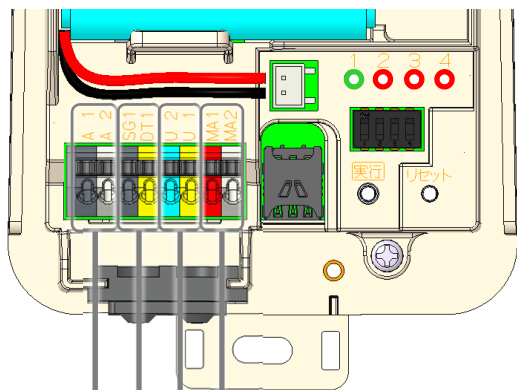
1. 2メータもバルク監視(3接点)もこれ1台で対応
2. ロードサーベイ機能の搭載 ※1
3. 電界強度確認機能の強化 ※2
4. 小型軽量化、施工性も大幅向上
5. 防虫対策の強化 ※3

※1. 1時間単位で24時間分の検針データを蓄積できます。

※2. 遠隔で電界強度を測定できる機能を搭載しております。

※3. 防虫対策にゴムブッシュを採用しております。

2メータとバルク監視もこれ1台



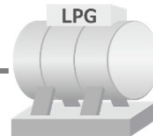
接点

5ビット/接点(Uバス※)
※:Uバスメータは1台接続可能。

5ビット/接点

8ビット

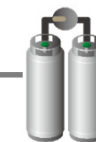
接点式液面計
(40%・20%)
接点信号



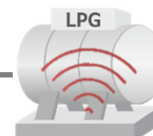
ガス漏れ検知器
接点信号



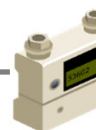
自動切替調整器
接点信号



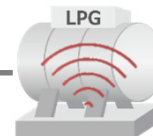
連続式液面計/
超音波液面計
5bit



ガスメータ/
漏洩検知メータ
5bit



連続式液面計/
超音波液面計
8bit

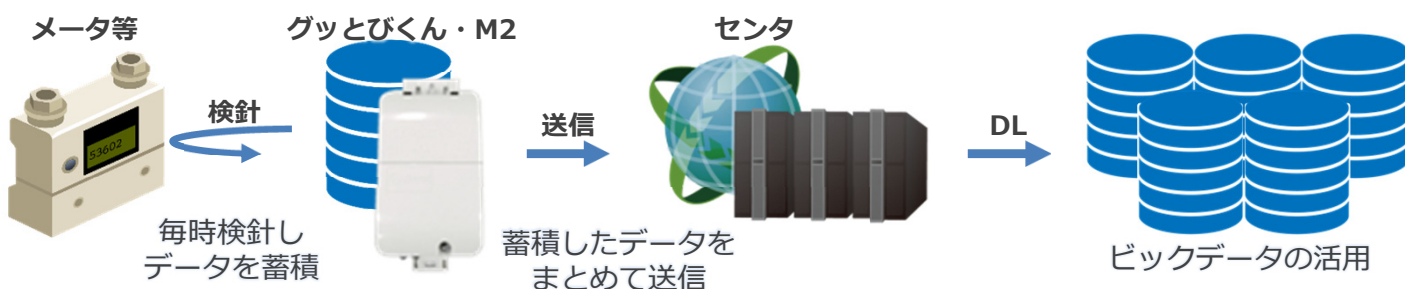


都市ガスメータ/
水道メータ
8bit



ロードサーベイ機能の搭載

メータ値を1時間毎に検針しグッとびくんM2へ蓄積、1日分溜まったらセンタへ送信する機能です。利用時間や利用量のピークなどをビックデータとして分析する際にご利用ください。



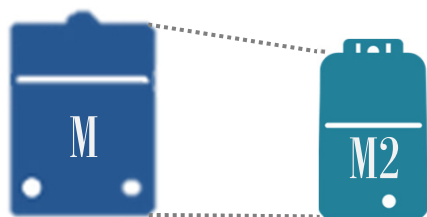
電界強度確認機能強化等のNW品質確保

- ・ドコモの回線で人口カバー率99.9%
- ・余裕のある無料通信量で毎日検針でも追加料金は発生しません。
- ・設置時の電界強度測定でノイズも測定、よりよい設置場所を選定可能！
- ・遠隔で電界強度確認が可能(テレコン社用メニュー)、故障切り分けを迅速に！ (NEW)
- ・2GHzと800MHzを利用可能、通信が安定したらガッチリ固定！ (NEW)



小型軽量化、施工性も大幅向上

34%小型化！

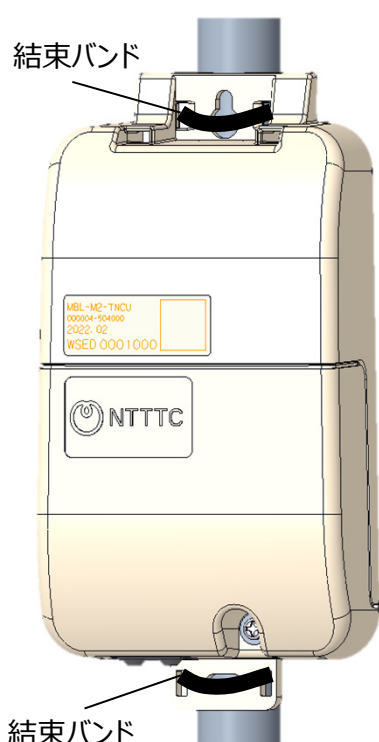


26%軽量化！



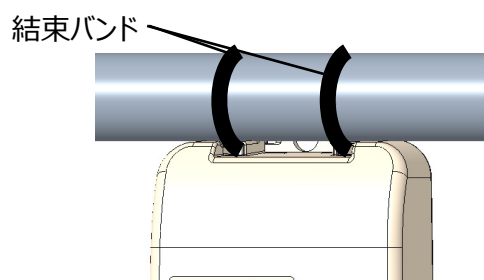
◆縦配管への取り付け

本端末の上下の取り付け部の背面には、縦配管に沿うように凹部を設けており、この凹部に縦配管を合わせます。上下の取り付け部の結束バンド通し穴に結束バンドを通して固定します。



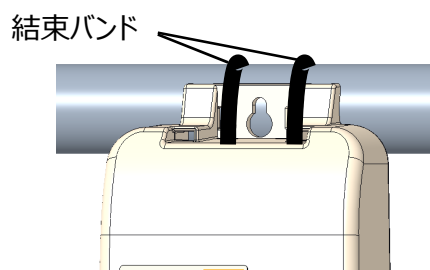
◆横配管への取り付け その1

横配管が本端末の上側取り付け部の前側になるように本端末を配置し、結束バンド通し穴（2か所）に結束バンドを通して固定します



◆横配管への取り付け その2

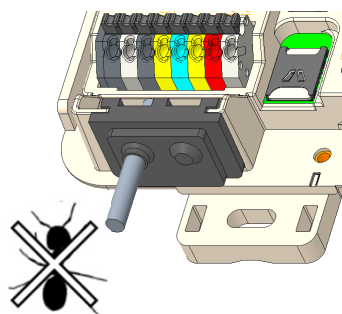
上図の取付が困難な場合に、当工法をご利用ください。本端末の上側取り付け部の背面には、横配管に沿わせるための凹部も設けています。この凹部に横配管を合わせて、結束バンド通し穴(2か所)に結束バンドを通して固定します。



防虫対策をはじめ安定運用可能なタフな端末

防虫対策

配線孔へゴムブッシュを採用！
虫の侵入を防ぎます。



防水・防塵

JIS C 0920 保護等級 4 相当の防水性、
I P 5 X 相当の防塵性を兼ね備え
タフな環境にも強い！！

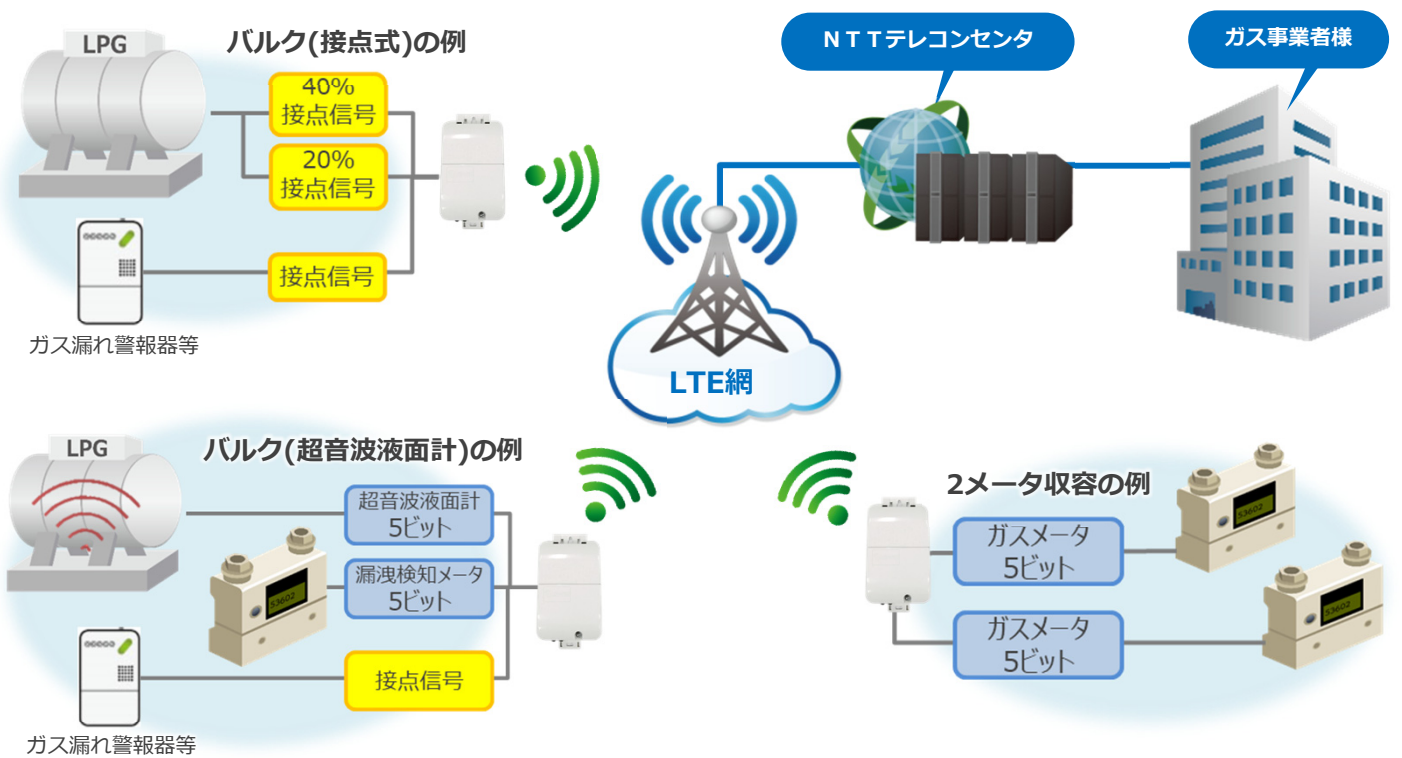


寒さに強い・暑さにも強い

使用可能温度 -20 ~ 60℃
寒いところでも、暑いところでも
安定運用が可能です。



接続構成イメージ



グッとびくん・M2 の仕様

項目	内容
型名	MBL-M2-TNCU
設置形態	屋外設置型
通信形態	NTTドコモ 4G LTE<Cat.M1+eDRX※1>
接続端子数	8bit端子 × 1、Uバス/5bit/接点切替端子 × 1、5bit/接点切替端子 × 1、接点端子 × 1 改良Point! : 接点へ切り替えることが出来る端子へ変更
使用温度	-20 ~ 60℃
寸法(mm)	158(H)×86(W)×45(D) (突起含む) 改良Point! : 従来モデル比34%小型化
重量	約280g (電池含む) 改良Point! : 従来モデル比26%軽量化
電源	専用電池パック (リチウム1次電池)
防水性	JIS C 0920 保護等級4 防沫 相当 ※2
防塵性	IP5X相当 ※3

- ※1 eDRX : 通信機器の消費電力を低減する通信技術です。
 ※2 JIS C 0920 保護等級4 : 防沫形、水の飛沫に対して保護されている。防雨形より等級が高い (防雨形は3級)
 ※3 IP5X相当 : 粉塵が内部に侵入せず、若干侵入しても正常運転を阻害しない。

◆ 詳しくは、営業担当者までお気軽にお問い合わせください。

NTT TC



NTTテレコン株式会社
<https://www.ntt-tc.co.jp/>